(No. 1)

This MS. is no longer to be found in Washington. The original descriptions, or copies of them, of Hale's new species of Gramineæ and Cyperaceæ, accompanied by specimens, are at the Gray Herbarium (1912). — Ed. L.

CATALOGUS

FLORÆ LUDOVICIANÆ,

AUCTORE, J. L. RIDDELL, M. D., CHEM. PROF. UNIV. LA.

[*From the New-Orleans Medical and Surgical Journal, Vol. VIII., May Number* 1852.]

The following systematic list, embodying the results of a great many years of observation, by Dr. Josiah Hale, by the late Prof. W. M. Carpenter, and by the author, has been abridged from a manuscript work, contributed by the author, in 1851, to the Smithsonian Institution. The MS. work alluded to is entitled, "Plants of Louisiana." It comprises the technical and the vulgar names of the flowering and filicoid species of plants, well ascertained as growing within the limits of the State of Louisiana, [nearly all of which are represented by specimens in the author's herbarium],—with special localities, times of flowering, and full descriptions of the new species. The Cyperaceæ and Gramineæ, specially contributed by Dr. Hale, are not included in the present abridgment.

RANUNCULACEÆ.

Clematideæ.

Clematis Virginiana, L.
holosericea, Pursh.
cylindrica, Sims.
crispa, L.
reticulata, Walt.

Anemoneæ.

Anemone Caroliniana, Walt.
Hepatica triloba, Chaix.
var. obtusa, Pursh.
acuta, Torr. & Gr.
Adonis autumnalis, L.

Ranunculeæ.

Ranunculus Flammula, L.

QK
154
.R52
1852

muricatus, L.
parviflorus, L.
Purshii, Rich.
Carolinianus, D. C.
Mysorus minimus, L.

Helleboreæ.

Delphinium azureum, Michx.
exaltatum, Ait.

Cimifugeæ.

Actæa alba, Bigel.
Thalictrum dioicum, L.
Cornuti, L.

MAGNOLIACEÆ.

Wintereæ.

Illicium Floridanum, Ellis.

Magnoliæ.

Magnolia grandiflora, L.
glauca, L.
Umbrella, Lam.
acuminata, L.
cordata, Michx.
macrophylla, Michx.
Liriodendron tulipifera, L.

Schizandreæ.

Schizandra coccinea, Michx.

ANONACEÆ.

Uvaria triloba, Torr. & Gr.
parviflora, Torr. & Gr.
obovata, Torr. & Gr.

MENISPERMACEÆ.

Cocculus Carolinus, D. C.
Menispermum Canadense, L.
Lyoni, Pursh.

BERBERIDACEÆ.

Podophyllum peltatum, L.
pusillus, Poir.
var. denticulata, T. & G.
var. oblongifolius, T. & G.
abortivus, L.
repens, L.
var. linearilobus, D.C.
Marilandicus, T. & G.
recurvatus, Poir.
bulbosus, L.
sceleratus, L.
advena, Ait.

SARRACENIACEÆ.

Sarracenia purpurea, L.
rubra, Walt.
Drummondii, Croom.
psittacina, Michx.
variolaris, Michx.
flava, L.

PAPAVERACEÆ.

Papaver somniferum, L. Intr.
Rhæas, L. Intr.
dubium, L. Intr.
Argemone Mexicana, L.
var. albiflora, D. C.
Chryseis Californica, L. Intr.
Sanguinaria Canadensis, L.

FUMARIACEÆ.

Corydalis aurea, Willd.

CRUCIFERÆ.

Cheiranthus hesperidoides, T. & G.
Nasturtium officinale, R. Br.
tanacetifolium, Hook & Arn.
sinuatum, Nutt.
palustre, D. C.
obtusum, Nutt.
limosum, Nutt.
natans, D. C.
var. Americanum, Gray.
Barbarea vulgaris, R. Br.
Cardamine rotundifolia, Michx.
hirsuta, L.
var. parviflora, Nutt.
Virginica, T. & Gr.
Ludoviciana, Hook.
oligosperma, Nutt.
Dentaria laciniata, Muhl.

CABOMBACEÆ.

Cabomba Caroliniana, Gray.
Brassenia peltata, Pursh.

NELUMBIACEÆ.

Nelumbium luteum, Willd.

NYMPHÆACEÆ

Nymphæa odorata, Ait.
Nuphar lutea, Smith.

Sinapis nigra, L. Intr.
Herpestris matronalis, L.
Sisymbrium officinale, Scop.
canescens, Nutt.
Draba brachycarpa, Nutt.
var. fastigiata, Nutt.
Caroliniana, Walt.
micrantha, Nutt.
Camelina sativa, Crantz, Intr.
Senebiera pinnatifida, D. C.
Lepidium Virginicum, L.
ruderale, L.
Capsella Bursa-pastoris, Moench, Intr.

CAPPARIDACEÆ.

Gynandropsis pentaphylla, D. C. Intr.
Polanisia graveolens, Raf.
Cristatella erosa, Nutt.

VIOLACEÆ.

Viola pedata, L.
palmata, L.
cucullata, Ait.
septemloba, Le Conte.
sagittata, Ait.
var. ovata, Torr. & Gr.
villosa, Walt.
primulæfolia, L.
lanceolata, L.
Muhlenbergii, Torr. & Gr.
var. multicaulis, Torr. & Gr.
tricolor, L.
var. arvensis, D. C.
striata, Ait.

DROSERACEÆ.

Drosera brevifolia, Pursh.
rotundifolia, L.
longifolia, L.
filiformis, Raf.
Parnassia Caroliniana, Michx.
var. grandifolia.

CISTACEÆ.

Helianthemum Canadense, Michx.
Caroliniana, Michx.
corymbosum, Michx
Lechea major, Michx.
thymifolia, Pursh.
minor, Lam. var. exaltata.
" villosa.
" verticillata
Drummondii, Torr. & Gr.

HYPERICACEÆ.

Ascyrum Crux-Andræa. L.
var. angustifolia, Nutt.
pumilum, Michx.
stans, Michx.
var. ovatum, Chapman.
amplexicaule, Michx.
Hypericum prolificum, L.
var. galioides.
galioides, Lam.
fasciculatum, Lam.
corymbosum, Muhl.
maculatum, Walt.
aureum, Bartram.
myrtifolium, Lam.
nudiflorum, Michx.
pilosum, Walt.
angulosum, Michx.
ellipticum, Hook.
mutilum, L.
Canadense, L.
Sarothra, Michx.
Drummondii, Torr. & Gr.
sphærocarpon, Michx.
gymnanthum, Eng. & Gr.
Elodea Virginica, Nutt.
petiolata, Pursh.

ELATINACEÆ.

Elatine Americana, Arn.

CARYOPHYLLACEÆ.

Mollugo verticillata, L.
Sagina procumbens, L.
decumbens, Torr. and Gr.
Stellaria media, Smith.
Nuttallii, Torr. and Gr.
uniflora, Walt.
longifolia, Muhl.
aquatica, Pollich.
macropetala, Torr. and Gr.
lanuginosa, Torr. and Gr.
Cerastium vulgatum, L.
viscosum, L.
var. semidecandrum.
" elongatum, Hook.

arvense, L.
nutans, Raf.
Silene stellata, Ait.
Antirrhina, L.
Pennsylvanica, Michx.
Virginica, L.
regia, Simms.
ovata, Pursh.
Lychnis Githago, Lam. Intr.
Saponaria officinalis, L. Intr.
Vaccaria, L. Intr.
Dianthus barbatus, L. Intr.
caryophyllus, L. Intr.
Siphonychia Americana, T. & G.

TAMARICACEÆ.

Tamarix Gallica, Willd. Intr.

PORTULACCACEÆ.

Portulacca oleracea, L.
Talinum teretifolium, Pursh.
Claytonia Virginica, L.

MALVACEÆ.

Malva Papaver, Cav.
rotundifolia, L.
Modiola multifida, Moench.
Malvaviscus Drummondii, Torr. & Gr. Intr.
Gossypium herbaceum, L. Intr.
Abutilon Avicennæ, Gært. Intr.
Sida spinosa, L.
Elliottii, Torr. and Gr.
rhombifolia, L.
Hibiscus Virginicus, L.
Manihot, L.
aculeatus, Walt.
Moscheutos, L.
incanus, Wendl.
militaris, Cav.
coccineus Walt.
grandiflorus, Michx.

TILIACEÆ.

Corchorus siliquosus, L.
Tilia Americana, L.
heterophylla ? Vent.
pubescens, Ait.

TERNSTRŒMIACEÆ.

Gordonia Lasianthus, L.
Stuartia Malachodendron, L.

AURANTIACEÆ.

Citrus medica, Risso, Intr.
Limetta, " "
Limonum, " "
Aurantium, " "

MELIACEÆ.

Melia Azedarach, L. Intr.

LINACEÆ.

Linum rigidum, Pursh.
var. Berendieri, T. & G.
Virginianum, L.
usitatissimum, L. Intr.
perenne, L.

GERANIACEÆ.

Geranium maculatum, L.
Carolinianum, L.
Erodium cicutarium, L'Her. Intr.

OXALIDACEÆ.

Oxalis violacea, L.
corniculata, L.
stricta, L.
Acetosella, L.

BALSAMINACEÆ.

Impatiens pallida, Nutt.
fulva, Nutt.
var. apetala, Carp.
balsamina, L. Intr.

TROPŒOLACEÆ.

Tropœolum majus, L. Intr.

RUTACEÆ.

Ruta graveolens, L. Intr.

ZANTHOXYLLACEÆ.

Zanthoxyllum Carolinianum, L.
Ptelea trifoliata, L.

ANACARDIACEÆ.

Rhus cotinus, L. Intr.
typhina, L.
glabra, L.
copallina, L.
Vernix, L.
Toxicodendron, L.
var. quercifolium, Michx.
" radicans, Torr.
" microcarpon, Michx.

aromatica, Ait.

ACERACEÆ.

Acer saccharinum, L.
dasycarpum, Ehr.
rubrum, L.
Drummondii, Hook & Arn.
Negundo aceroides, Mœnch.

SAPINDACEÆ.

Sapindus marginatus, Willd.
Cardiospermum Halicacabum, L.
Æsculus Pavia, L.
var. discolor. Torr. & Gr.

CELASTRACEÆ.

Euonymus Americanus, L.

RHAMNACEÆ.

Rhamnus Carolinianus, Walt.
lanceolatus, Pursh.
ferrugineus, Nutt.
Ceanothus Americanus, L.
var. herbaceus, Torr. & Gr.
" intermedius, Torr. & Gr.
Berchemia volubilis, D. C.

VITACEÆ.

Vitis bipinnata, Torr. & Gr.
incisa, Nutt.
indivisa, Willd.
labrusca, L.
æstivalis, Michx.
cordifolia, "
riparia, "
vulpina, L.
Ampelopsis quinquefolia, Michx.

POLYGALACEÆ.

Polygala cruciata, L.
lutea, L.
nana, D. C.
cymosa, Walt.
Baldwinii, Nutt.
incarnata, L.
setacea, Michx.
polygama, Walt.
grandiflora, Walt.
attenuata, Hook and Arn.
Nuttallii, Torr. and Gr.
verticillata, L.
sanguinea, L.
ambigua, Nutt.
bicolor, Kunth.
leptocaulis, Torr. and Gr.
Boykinii, Nutt.
Chapmanii, Torr. and Gr.

LEGUMINOSÆ.

Papilionaceæ.

Vicia Americana, Muhl.
Cracca, L.
Caroliniana, Walt.
Ludoviciana, Nutt.
Leavenworthii, Torr. and Gr.
micrantha, Nutt.
sativa, L. Intr.
Ervum hirsutum, L. Intr.
Lthyraus pusillus, Eli.
venosus, Muhl.
Phaseolus perennis, Walt.
diversifolus, Pers.
helvolus, L.
leiospermus, T. and G.
Vigna glabra, Sav.
Dolichos multiflorus, Torr. and Gr.
Erythrina herbacea, L.
Apios tuberosa, Mœnch.
Wistaria frutescens, D. C.
var. macrostachya, Torr. & Gr.
Rhynchosia minima, D. C.
tomentosa, Torr. and Gr.
var. monophylla, T. & G.
" intermedia, " "
" volubilis, " "
" erecta, " "
" mollissima, " "
latifolia, Nutt.
reniformis, D. C.
Galactia glabella, Michx.
pilosa, Nutt.
var. angustifolia, T & G.
mollis, Michx.
canescens, Benth.
sessiliflora, Torr. and Gr.
Clitoria Mariana, L.
Centrosema Virginiana, Benth.
plumieri, Ren.
Sesbania, macrocarpa, Muhl.
Glotidium Floridanum, D. C.
Robinia Pseudacacia, L.

hispida, L.,
Tephrosia Virginiana, Pers.
var. holosericea, T.&G.
onobrychoides, Nutt.
spicata, Torr. and Gr.
hispidula, Pursh.
var. parvifolia, Carp.
chrysophylla, Pursh.
Indigofera, Anil. L. Intr.
Psoralea esculenta, Pursh.
melilotoides, Michx.
eglandulosa, Ell.
floribunda, Nutt.
Amorpha fruticosa, L.
Caroliniana, Croom.
herbacea, Walt.
lævigata, Nutt.
paniculata, Torr. and Gr.
canescens, Nutt.
Petalostemon candidum, Michx.
griseum, Torr and Gr.
violaceum, Michx.
carneum, "
corymbosum, "
Trifolium pratense, L. Intr.
medium, L.
amphianthum, Torr. and Gr.
repens, L.
Carolinianum, Michx.
Melilotus officinalis, Willd. Intr.
parviflora, Desf. Intr.
Medicago sativa, L. Intr.
maculata, Willd.
denticulata, Willd, Intr.
lupulina, L. Intr.
nigra, Willd. Intr.
intertexta, Willd. Intr.
Hosackia Purshiana, Benth.
Astragalus Canadensis, L.
trichocalyx, Torr. and Gr.
leptocarpus, " "
Nuttallianus, D. C.
Zornia tetraphylla, Michx.
Stylosanthes elatior, Swartz.
Æschynomene hispida, Willd.
Desmodium nudiflorum, D. C.
acuminatum, "
pauciflorum, "
canescens, "
Dillenii, Darl.
cuspidatum, Torr. and Gr.
viridiflorum, Beck.
rhombifolium, D. C.
glabellum, "
Marilandicum "
ciliare, "
rigidum, "
sessilifolium, Torr. and Gr.
tenuifolium, " "
strictum, D. C.
paniculatum, "
rotundifolium, "
lineatum, "
Lespedeza procumbens, Michx.
repens, Torr. and Gr.
violacea, Pers.
Stuvei, Nutt.
hirta, L.
capitata, Michx.
Arachis hypogæa, L. Intr.
Crotallaria sagittalis, L.
Purshii, D. C.
ovalis, Pursh.
Lupinus perennis, L.
Baptisia lanceolata, Ell.
leucophæa, Nutt.
australis, R. Br.
leucantha, Torr. and Gr.
var. spicata, Carp.
Cercis Canadensis, L.
Cassia occidentalis, L.
obtusifolia, L.
Marilandica, L.
chamæcrista, L.
nictitans, L.
Gleditschia triacanthos, L.
monosperma, Walt.
Mimoseæ.
Mimosa strigillosa, Torr. and Gr.
pudica, L. Intr.
Schrankia runcinata, Willd.
angustata, Torr. and Gr.
Darlingtonia, brachyloba, D. C.
var. Illinoenses, T. & G.
intermedia, " "
glandulosa, D. C.
Acacia lutea, Leav.
hirta, Nutt.
Julibrissin, Willd. Intr.
Vachelia Farnesiana, W. and Arn.

ROSACEÆ.

Amygdaleæ.

Prunus Americana, Marshall.
Chicasa, Michx.
maritima, Wang.
Cerasus umbellata, Ell.
Virginiana, D. C.
serotina "
Caroliniana, Michx.
vulgaris, L. Intr.
Amygdalus communis, L. Intr.
Persica vulgaris, Miller, Intr.
Armeniaca vulgaris, "

Rosaceæ.

Gillenia trifoliata, Moench.
stipulacea, Nutt.
Geum Virginianum, L.
Agrimonia eupatoria, L.
parviflora, Ait.
Potentilla Canadensis, L.
Fragaria Virginiana, Ehrh.
vesca, L. Intr.
Rubus villosus, Ait.
Canadensis, L.
trivialis, Michx.
hispidus, L.
Rosa setigera, Michx.
lucida, Ehrh.
rubiginosa, L. Intr.
lævigata, Michx. Intr.
Carolina, L.
bracteata, Wendl. Intr.

Pomeæ.

Crategus crus-galli, L.
coccinea, L.
punctata, Jacq.
arborescens, Ell.
apiifolia, Michx.
spathulata, "
æstivalis, Torr. and Gr.
tomentosa, L.
flava, Ait.
elliptica, Ait.
parvifolia, "
berberifolia, Torr. and Gr.
Pyrus coronaria, L.
angustifolia, Ait.
malus, L. Intr.
arbutifolia, L.
Amelanchier, Canadensis, var.
Botryapium, Torr. and Gr.
Mespilus Germanica, L. Intr.

CALYCANTHACEÆ.

Calycanthus Floridus, L.

MYRTACEÆ.

Punica Granatum, L. Intr.

MELASTOMACEÆ.

Rhexia Mariana, L.
lanceolata, Walt.
Virginica, L.
stricta, Pursh.
glabella, Michx.
ciliosa, "
serrulata, Nutt.
lutea, Walt.

LYTHRACEÆ.

Lagerstrœmia Indica, Willd. Intr.
Hypobrichia Nuttallii, Torr. & Gr.
Ammannia latifolia, L.
humilis, Michx.
Lythrum alatum, Pursh.
lineare, L.
Decodon verticillatum, Ell.
Cuphea viscosissima, Jacq.

ONAGRACEÆ.

Œnothera biennis, L.
var. vulgaris, Torr. & Gr.
" grandiflora, "
sinuata, L.
var. minima, Nutt.
fruticosa, L.
var. phyllopus, Torr. & Gr
glauca, Michx.
linearis, "
Spachiana, Torr. and Gr.
linifolia, Nutt.
albicaulis, Nutt.
Gaura angustifolia, Michx.
filipes, Spach.
parviflora, Dougl. and Arn.
Jussiæa repens, L.
grandiflora, Michx.
occidentalis, Nutt.
leptocarpa, Nutt.
decurrens, D. C.
Ludwidgia alternifolia, L.
hirtella, Raf.

virgata, Michx.
linearis, Walt.
linifolia, Poir.
cylindrica, Ell.
var. brachycarpa, T. & G.
pilosa, Walt.
alata, Ell.
sphærocarpa, Ell.
microcarpa, Michx.
palustris, Ell.
natans, "
Circœa lutetania, L.

HALORAGEÆ.

Proserpinaca palustris, L.
pectinacea. Lam.
Myriophyllum heterophyllum, Mich.
scabratum, "

CACTACEÆ.

Opuntia vulgaris, Mill.

GROSSULACEÆ.

Ribes gracile, Michx.
rotundifolium, Michx.

PASSIFLORACEÆ.

Passiflora incarnata, L.
lutea, L.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia Boykinii, Torr. and Gr.
Melothria pendula, L.
grandifolia, Torr. and Gr.
punctata, Riddell, Plants of La., No. 546.
Sicyos angulatus, L.
Momordica Charantia, L. Intr.
Cucurbita verrucosa, L. Intr.
Cucumis sativus, "
melo, "
Anguira, "
megacarpus, Dough.
odoratissimus, Carp.
Lagenaria vulgaris, L.

CRASSULACEÆ.

Tillæa Drummondii, Torr. and Gr.
Penthorum sedoides, L.

SAXIFRAGACEÆ.

Heuchera Americana, L.
Leuropetalum spathulatum, Ell.
Itea Virginica, L.
Hydrangea arborescens, L.
quercifolia, Bartram.
Decumaria barbara, L.

HAMAMELACEÆ.

Hamamelis Virginiana, L.
var. parviflora, Nutt.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle Americana, L.
interrupta, Muhl.
umbellata, L.
var. incrassata, Carp.
repanda Pers.
ranunculoides, L.
Crantzia lineata, Nutt.
Sanicula Marilandica, L.
var. gracile, Carp.
Eryngium aquaticum, L.
Virginianum, Lam.
Virgatum, Lam.
Baldwinii, Spreng.
Helosciadium leptophyllum, D. C.
Discopleura capillacea, "
var. costata, "
Nuttallii, "
Leptocaulis patens, Nutt.
Cicuta maculata, L.
var. verna, Carp.
Sium latifolium, L.
lineare, Michx.
Cryptotænia Canadensis, D. C.
Zizia aurea, Koch.
integerrima, D. C.
Thaspium cordatum, Torr. and Gr.
Cynosciadum, digitatum, "
Tiedmannia teretifolia, D. C.
Archemora rigida, "
ternata, Nutt.
Pastinacca sativa L.
Polytænia Nuttallii, D. C.
Treptocarpus Æthusæ Nutt.
Daucus Carota, L.
pusillus, Michx.
Chærophyllum procumbens, Lam.
Tainturieri, Hook & Arn.
Atrema Americana, D. C.
Osmorhiza longistylis, "

Conium maculatum, L.

ARALIACEÆ.

Aralia spinosa, L.
Panax quinquefolium, L.

CORNACEÆ.

Cornus stolonifera, Michx.
paniculata, L'Her.
stricta, Lam.
sericea, L.
florida, L.
asperifolia, Michx.

CAPRIFOLIACEÆ.

Lonicera sempervirens, Ait.
grata, Ait.
Triosteum angustifolium, L.
Sambucus pubens, Michx.
Canadensis, L.
Viburnum nudum, L.
prunifolium, L.
obovatum, Walt.
dentatum, L.
var. scabrellum, T. & G.
acerifolium, L.

RUBIACEÆ.

Galium Aparine, L.
virgatum, Nutt.
hispidulum, Michx.
uniflorum, "
trifidum, L.
asprellum, Michx.
triflorum, "
pilosum, Ait.
circæzans, Michx.
Spermacoce glabra, "
Chapmanii, Torr. and Gr.
Diodia Virginiana, L.
teres, Walt.
Mitchella repens, L.
Cephalanthus occidentalis, L.
Hedyotis minima, Torr. and Gr.
cærulea, Hook.
rotundifolia, Torr. and Gr.
stenophylla, "
Boscii, D. C.
glomerata, Ell.
Halei, Torr. and Gr.
Mitreola petiolata, "
sessilifolia, "
Polypremum procumbens, L.

VALERIANACEÆ.

Fedia olitoria, Vahl.
radiata, Michx.

COMPOSITÆ.

Vernonia Noveboracensis, Willd.
var. tomentosa.
fasciculata, Michx.
var. puberula.
" altissima, Nutt.
angustifolia, Michx.
var. scabèrrima, Nutt.
" lanceolata.
Stokesia cyanea, L'Her.
Elephantopus Carolinianus, Willd.
tomentosus,
scaber, L.
Carphephorus Pseudo-Liatris, Cass
var. racemosa.
Liatris elegans, Willd.
var. speciosa.
squarrosa, Willd.
var. floribunda, T. & G.
" compacta, "
" intermedia, "
cylindracea, Michx.
mucronata, D. C.
tenuifolia, Nutt.
gracilis, Pursh.
acidota, Eng. and Gr.
graminifolia, Willd.
spicata, Willd.
pycnostachya, Torr. and Gr
scariosa, Willd.
odoratissima, Willd.
Kuhnea eupatorioides, L.
var. corymbosa, Torr. & Gr.
" gracilis, "
Eupatorium iværfolium, L.
var. Ludovicianum, T. & G.
purpureum, L.
var. maculatum, Darl.
hyssopifolium, L.
var. elongatum.
" venosum.
" Torreyanum, Short.
leucolepis, Torr. and Gr.

parviflorum, Ell.
var. lancifolium, T. & G.
altissimum, L.
album, L.
teucrifolium, Willd.
rotundifolium, L.
perfoliatum, L.
var. cuneatum, Eng.
serotinum, Michx.
ageratoides, L.
aromaticum, L.
incarnatum, Walt.
coronopifolium ? Willd.
pubescens ? Muhl.
Milkania scandens, Willd.
var. pubescens, Torr. & Gr.
Conoclinium cœlestinum, D. C.
Sericocarpus solidagineus, Nees.
tortifolius, Nees.
Aster paludosus, Ait.
sericeus, Vent.
phyllolepis, Torr. and Gr.
concolor, L.
adnatus, Nutt.
patens, Ait.
var. gracilus, Torr. and Gr.
" patentissimus, "
" phlogifolius, "
virgatus, Ell.
var. Boykinii,
" attenuatus.
turbinellus, Lindl.
azureus, "
undulatus, L.
asperulus, Torr. and Gr.
cordifolius, L.
Drummondii, Lindl.
ericoides, L.
multiflorus, Ait.
racemosus, Ell.
Baldwinii, Torr. and Gr.
dumosus, L.
var. cordifolius, Torr. & Gr.
" subulæfolius, "
Tradescanti, L.
var. fragilis, Torr. and Gr.
miser, Ait.
var. miserimus, Torr. & Gr.
" diffusus, "
lævis, L
tenuifolius, L.
carneus, Nees.
var. subasper, Torr. and Gr
longifolius, Lam.
cærulescens, D. C.
adulterinus, Willd.
flexuosus, Nutt.
linifolius, L.
divaricatus, Nutt.
exilis, Ell.
Erigeron Canadense, L.
divaricatum, Michx.
bellidifolium, Muhl.
Philadelphicum, L.
quercifolium, Lam.
tenue, Torr. and Gr.
annuum, Pers.
strigosum, Muhl.
var. integrifolium.
vernum, Torr. and Gr.
scaposum, D. C.
Diplopappus linarifolius, Hook.
cornifolius, Darl.
amygdalinus, Torr. and Gr.
var. ramosus.
" rigidus.
Boltonia asteroides, L'Her.
glastifolia, "
diffusa, Ell.
Solidago discoidea, Torr. and Gr.
cæsia, L.
virgata, Michx.
pulverulenta, Nutt.
petiolaris, Ait.
angusta, Torr. and Gr.
speciosa, Nutt.
var. rigidiuscula, T. & G.
nitida, Torr. and Gr.
sempervirens, L.
patula, Muhl.
var. strictula, Torr. & Gr.
arguata, Ait.
Bootii, Hook.
var. glauca.
" pubescens.
" attenuata.
" rigida.
altissima, L.
ulmifolia, Muhl.
Drummondii, Torr. and Gr.

amplexicaulis, Martens?
pilosa, Walt.
odora, Ait.
tortifolia, Ell.
nemoralis, Ait.
var. scabra.
Radula, Nutt.
Missouriensis, Nutt.
Canadensis, Ait.
var. scabra, Muhl.
serotina, Ait.
gigantea, "
pauciflosculosa, Michx.
lanceolata, L.
tenuifolia, Pursh.
leptocephala, Torr. and Gr.
angustifolia, Ell.
elliptica, Ait.
Bigelovia nudata, D. C.
var. virgata, T. and G.
Isopappus divaricatus, "
Grindelia lanceolata, Nutt.
Heterotheca scabra, D. C.
Chrysopsis graminifolia, Nutt.
var. tenuifolia.
Mariana, Nutt.
trichophylla, Nutt.
var. hyssopifolia, T&G
pilosa, Nutt.
Baccharis angustifolia, Michx.
glomeruliflora, Pers.
halimifolia, L.
Pluchea bifrons, D. C.
fœtida, D. C.
camphorata, D. C.
Inula Helenium, L.
Borrichia frutescens, D. C.
Eclipta erecta, L.
var. brachypoda, T & G
Polymnia Canadensis, L.
Uvedalia, L.
Chrysogonum Virginianum, L.
Silphium laciniatum, L.
terebinthinaceum, L.
pinnatifidum, Ell.
Astericus, L.
scaberrimum, Ell.
var. paniculatum.
integrifolium, Michx.
Berlandiera Texana, D. C.
var. betonicæfolia, T.&G.
tomentosa, Torr
Parthenium integrifolium, L.
Hysterophorus, L.
Iva ciliata, Willd.
var. Pitcheri.
frutescens, L.
imbricata, Walt.
angustifolia, Nutt.
Ambrosia trifida, L.
var. palmata.
artemisiæfolia, L.
var. paniculata, Michx.
coronopifolia, T. and G.
bidentata, Michx.
Xanthium strumarium, L.
var. Canadense, T. and G.
Melanthera hastata, Michx.
Zinnia multiflora, L. Intr.
Heliopsis lævis, Pers.
var. gracilis, Torr. and Gr.
Tetragonotheca helianthoides, L.
Halea Ludoviciana, Torr. and Gr.
Echinacea purpurea, Moench.
var. serotina, Nutt.
angustifolia, D. C.
var. sanguinea.
atrorubens, Nutt.
Rudbeckia hirta, L.
fulgida, Ait.
var. discolor.
triloba, L.
subtomentosa, Pursh.
alismæfolia, Torr. and Gr
laciniata, L.
heterophylla, T. and Gr.
maxima, "
nitida, Nutt.
Lepachys pinnata, Torr. and Gr.
Dracopis amplexicaulis, Cass.
Helianthus, annuus, L. Intr.
debilis, Nutt.
angustifolius, L.
heterophyllus, Nutt.
atrorubens, L.
rigidus, Desf.
mollis, Lam.
grosse-serratus, Martens,
strumosus, L.
var. leptophyllus, T&G.

hirsutus, Raf.
var. stenophyllus, T & G
divaricatus, L.
microcephalus, T. and Gr.
var. ferrugineus.
longifolius, Pursh.
pauciflorus, Nutt.
tomentosus, Michx.
Actinomeris squarrosa, Nutt.
alba, Torr. and Gr.
helianthoides. Nutt.
nudicaulis? Nutt.
Coreopsis discoidea, Torr and Gr.
aurea, Ait.
aristosa, Michx.
tripteris, L.
auriculata, L.
var. elongata.
lanceolata, L.
grandiflora, Nutt.
senifolia, Michx.
gladiata, Walt.
Drummondii, Torr. & G.
tinctoria, Nutt.
cardaminæfolia, T. & G.
angustifolia, Ait.
Bidens frondosa, L.
chrysanthemoides, Michx.
var. serrulata.
bipinnata, L.
connata, Muhl.
Spilanthes repens, Michx.
Nuttallii, Torr. and Gr.
Verbesina Virginica, L.
var. villosa.
sinuata, L.
Gaillardia lanceolata, Michx.
pulchella, Foug.
Hymenopappus scabisæus, L'Her.
Helenium autumnale, L.
tenuifolium, Nutt.
quadridentatum, Labill.
Leptopoda Helenium, Nutt.
brachypoda, Torr. and G.
Baldwinia uniflora, Nutt.
Marshallia angustifolia, Pursh.
cæspitosa, Nutt.
Maruta Cotula, D. C. Intr.
Anthemis arvensis, L. Intr.
nobilis, "
Achillea Millefolium, L. Intr.
Leucanthemum vulgare, Lam. Intr.
Artemisia biennis, Willd.
Gnaphalium polycephalum, Michx.
purpureum, L.
var. falcatum, T.&G.
uliginosum, Michx.
Antennaria plantaginifolia, Hook.
var. monocephala, T.&G
Erechtites hieracifolia, Raf.
Cacalia ovata, Walt.
tuberosa, Nutt.
lanceolata, Nutt.
atriplicifolia, L.
Senecio aureus, L.
tomentosus, Michx.
lobatus, Pers.
vulgaris, L.
Centaurea Americana, Nutt.
Cyanus, L. Intr.
Carthamus tinctorius, Willd. Intr.
Lappa major, Gært.
Cyanara Scolymus, L. Intr.
Cnicus benedictus, "
Cirsium altissimum, Spreng.
Virginiamum, Michx.
muticum, "
var. glabrum.
Lecontei, Torr. and Gr.
repandum, Michx.
horridulum, "
discolor, Spreng.
Chaptalia tomentosa, Vent.
Apogon humilis, Ell.
var. lyrata, Torr. and Gr.
Krigia Virginica, Willd.
Caroliniana, Nutt.
Cynthia Dandelion, D. C.
Virginica, Don.
Hieracium Gronovii, L.
scabrum, Michx.
venosum, L.
paniculatum, L.
Nabalus albus, Hook.
altissimus, Hook.
asper, Torr. and Gr.
Troximon glaucum, Nutt.
Pyrrhopappus Carolinianus, D. C.
Lactuca sativa, L. Intr.
graminifolia, Michx.
elongata, Muhl.

var. sanguinea, T. & G.
" albiflora "
" integrifolia, "
Ludoviciana, D. C.
Mulgedium acuminatum, "
Floridanum, "
leucophæum, "
Sonchus oleraceus, L.
asper, Vill.

LOBELIACEÆ.

Lobelia cardinalis, L.
syphilitica, L.
puberula, Michx.
var. glabella, Ell.
inflata, L.
Kalmii, L.
Claytoniana, Michx.
var. Carpenterii, Riddell, Plants La. No. 1013
grandulosa, Walt.
amœna, Michx.
paludosa, Nutt.

CAMPANULACEAE.

Campanula amplexicaulis, Michx.
Ludoviciana, Riddell, Plants La. No. 1018
aparinoides, Pursh

SPHENOCLEACEAE.

Sphenoclea Zeylanica, Gært.

ERICACEAE.

Andromeda arborea, L.
paniculata, Willd.
nitida, Walt.
ferruginea, L.
axillaris, L.
Mylocarium, ligustrinum, Willd.
Cyrilla racemiflora, L.
Kalmia hirsuta, L.
Azalea nudiflora, L.
viscosa, L.
bicolor, Pursh.
Vaccinium stamineum, L.
corymbosum, L.
Pennsylvanicum, Lam.
arboreum, Marshall.
dumosum, Andr.
fuscatum, Att.
galezans, Michx.
nitidum, Ait.
virgatum, Ell.
frondosum ? L.
Monotropa uniflora, L.
lanuginosa, Michx.

AQUIFOLIACEAE.

Ilex opaca, Ait.
prinoides, Willd.
vomitoria, Ait.
Prinos glaber, L.
coriaceus Pursh.
verticillatus, L.
ambiguus, Michx.
lanceolatus, "

EBENACEAE.

Diospyros Virginiana, L.

STYRACEAE.

Styrax grandifolium, L.
læve, Walt.
glabrum, Bot. Mag.
pulverulentum, Michx.
Halesia diptera, L.
tetraptera, L.
Hopea tinctoria, L.

SAPOTACEAE.

Bumelia lycioides, Gært.
lanuginosa, Pers.
tenax, L.
oblongifolia, Nutt.
tomentosa, D. C.

PRIMULACEAE.

Dodecatheon Meadia, L.
integrifolium, Michx.
var. alba, Nutt.
Lysimachia ciliata, L.
var. heterophylla, Michx.
procumbens, Riddell, Plants La. No. 1071.
Carpenterii, Riddell, Plts. La. No. 1072.
Centunculus lanceolatus, Michx.
Micranthemum orbiculatum, "
var. emarginatum.
Samolus floribunda, Kunth.
Hottonia inflata, Ell.

PLANTAGINACEAE.

Plantago major, L.
cordata ? Lam.
aristata, Michx.
Virginica, L.
lanceolata, L.
pusilla, Nutt.
Ludoviciana, Riddell,—
Plants La. No. 1084.

PLUMBAGINACEAE.

Statice Caroliniana, Walt.

LENTIBULACEAE.

Utricularia vulgaris, L.
inflata, Walt.
fibrosa, Walt.
gibba, L.
longirostris, LeConte.
fornicata, "
cornuta, Michx.
personata, Le Conte.
subulata, L.
bipartita, Ell.
purpurea, Walt.
Pinguicula pumila, Michx.
lutea, Walt.

OROBANCHACEAE.

Conopholis Americana, Wallr.
Epiphegus Virginiana, Bart.
Aphyllon uniflorum, Torr. and Gr.
Hypopithis lanuginosa, Nutt.

BIGNONIACEAE.

Bignonia capreolata, L.
Tecoma radicans, Juss.
var. major, Lindl.
" minor, "
Catalpa bignonioides, Walt.
Martynia proboscidea, Glox.

ACANTHACEAE.

Dipteracanthus strepens, Ness.
var. calycinus, "
" strictus, "
" oblongifolius, "
ciliosus, "
var. hybridus, "
noctiflorus, "
var. humilis, "
Dianthera Americana, L.
humilis, Michx.
Dicliptera brachiata, Pursh.
Halei, Riddell, Plants
La. No. 1120.
Hygrophila lacustris, Nees.

SCROPHULARIACEAE.

Verbascum Thapsus, L.
Blattaria, L.
Scrophularia nodosa, L.
Veronica arvensis, L.
peregrina, L.
Virginica, L.
agrestis, L.
Linaria Canadensis, Spreng.
var. tenella, Riddell,
Plants La. No 1130
vulgaris, Mill.
Elatine, "
Mimulus ringens, L.
alatus, Ait.
Herpestris amplexicaulis, Pursh
rotundifolia, "
nigrescens, Benth.
monnieria, D. C.
micrantha, Pursh.
Gratiola aurea, Muhl.
Virginiana, L.
viscosa, Schw.
quadridentata, Michx.
sphærocarpa, Ell.
pilosa, Michx,
Drummondii, Benth.
Ilysanthes gratioloides, "
refracta, Ell.
Pentstemon Digitalis, Nutt.
pubescens, Soland.
var. multiflorus, Ben.
" angustifolis, Ait.
" acuminatus, Carp.
Plants La. No 1153
Conobea multifida, Benth.
Buchnera Americana, L.
Seymeria tenuifolia, Pursh.
pectinata, "
Gerardia setacea, Walt.
var. parvifolia, Benth.
tenuifolia, Vahl.
purpurea, Willd.
linifolia, Nutt.

strictifolia ? Benth.
filifolia, Nutt.
aphylla, Nutt.
heterophylla, Nutt.
Dasystoma pubescens, Benth.
quercifolia, "
pedicularia. "
Drummondii, "
Macranthera fuchsioides, Torr.
Castilleja coccinea, Spreng.
purpurea, Don.
Schwalbea Americana, L.
Pedicularis Canadensis, L.

VERBENACEAE.

Verbena hastata, L.
urticifolia, L.
spuria, L.
angustifolia, Michx.
stricta, Vent.
Caroliniana, Willd.
bipinnatifida, Nutt.
bracteosa, Michx.
Aubletia, L.
officinalis, L.
Lucæna, Walp.
Zapania nodiflora, Lam.
Phryma leptostachya, L.
Callicarpa Americana, L.

LABIATAE.

Mentha rotundifolia, L. Intr.
piperita, "
viridis, "
Lycopus Virginicus, L.
sinuatus, Ell.
var. angustifolius, Benth.
Collinsonia Canadensis, L.
punctata, "
Hedeoma hispida, Pursh.
Monarda, fistulosa, L.
punctata, "
aristata, Nutt.
Salvia lyrata, L.
azurea, Lam.
obovata, Ell.
coccinea, L. Intr. ?
Physostegia Virginiana, Benth.
Nepeta, Cataria, L. Intr.
Marrubium vulgare, L.
Prunella vulgaris, L.
Leonurus Cardiaca, "
Hyptis radiata, Willd.
Scutellaria versicolor, Nutt.
pilosa, Michx.
integrifolia, L.
parvula, Michx.
lateriflora, L.
Lamium amplexicaule, "
Trichostema lineare, Nutt.
dichotomum, L.
Dicerandra linearifolia, Benth.
Pycnanthemum hyssopifolium, B.
albescens, T & G
incanum, Michx.
Loomsii, Nutt.
Tullia, Benth.
aristatum, Michx.
muticum, Pers.
lanceolatum, Pursh
linifolium, "
Teucrium Canadense, L.
Stachys aspera, Michx.
glabra, Riddell.

BORAGINACEAE.

Myosotis palustris, With.
stricta, Link.
laxa, Lehm.
Echium vulgare, L.
Symphytum officinale, L. Intr.
Lithospermum arvense, L.
hirtum, Lehm.
canescens, "
latifolium, Michx.
Torreyi.
Echinospermum Virginicum, Leh.
Onosmodium Carolinianum, D. C.
Virginianum, "
molle, Michx.
Cynoglossum Virginicum, L.
Heliotropum Indicum, "
Europæum, "
Curassavicum, "

HYDROPHYLLACEAE.

Nemophila parviflora, Benth.
Ellisia Nyctelæa, L.
microcalyx, Nutt.
Phacelia Purshii, Buckley.
parviflora, Pursh.

HYDROLACEAE.

Hydrolea quadrivalvis, Walt.
ovata, Nutt.

POLOMONIACEAE.

Phlox divaricata, L.
reptans, Michx.
pilosa, L.
glaberrima, L.
Carolina, "
aristata Michx.
Cantua Floridana, Nutt.

CONVOLVULACEAE.

Calystegia Sepium, R. Br.
spithamæa, Pursh.
Catesbeiana, "
Convolvulus Pickeringii, Torr.
aquaticus, Walt.
tenellus, Willd.
purpureus, L.
panduratus, "
Jalapa, "
lacunosus, Spreng.
tamnifolius, Willd.
tricocarpus, Michx.
Batatas, L Intr.
Nil, "
Quamoclit, coccinea, Mœnch. Intr.
vulgaris, Chois. Intr.
Evolvulus argenteus, Pursh.
Dichondra Caroliniensis, Michx.
Cuscuta Epilinum, Weihe.
compacta, Juss.
Gronovii, Willd.
chlorocarpa, Engl.

SOLANACEAE.

Solanum Caroliniense, L.
nigrum, "
Melongena, L. Intr.
tuberosum, "
pseudo-capsicum, "
Lycopersicum esculentum, Mill. Int
Nicandra physaloides, Gært.
Datura Stramonium, L.
Lycium Barbarum, L. Intr.
Carolinianum, Walt.
Nicotiana Tabacum, L.
rustica, "
Capsicum annuum, L. Intr.
longum, D.C. "
luteum, Lam. "
baccatum, L. "
Physalis viscosa, L.
var. obscura, Michx.
" angulata, Walt.
" pruinosa, Ell.
pumila, Nutt.
lanceolata, Michx.
pubescens, L.
angustifolia, Nutt.
Carpenterii, Riddell,—
Plants La. No 1312.

GENTIANACEAE.

Gentiana Saponaria, L.
crinita Frœl.
quinqueflora, Lam.
ochroleuca, Frœl.
glaucifolius, Nutt.
Frasera Caroliniensis, Walt.
Lisianthus glaucifolius, Nutt.
Limnanthemum lacunosum, Griseb
trachyspermum, Michx.
Obolaria Virginica, L.
Centaurella paniculata, Mich.
verna, Michx.
Moseri, Steud.
Sabbatia stellaris, Pursh.
angularis, "
gracilis, Michx.
chloroides, "
var. erecta, Ell.
brachiata, Ell.
calycosa, Michx.
campanulata, Torr.
gentianoides, Ell.
corymbosa, Bald.
paniculata, Ell.
campestris, Nutt.
macrophylla, Hook.

APOCYNACEAE.

Apocynum androsæmifolium, L.
cannabinum, L.
Amsonia tabernæmontana, Walt.
salicifolia, Pursh.
Forsteronia diformis, D. C.
Nerium Oleander, L. Intr.

LOGANIACEÆ.

Gelsemium nitidum, Michx.
Spigelia Marilandica, L.

ASCLEPIADACEÆ.

Asclepias obtusifolia, Michx.
laurifolia, "
paupercula, "
obovata, Ell.
angustifolia, Ell.
variegata, L.
tuberosa, "
verticillata, L.
nivea, "
phytolaccoides, Pursh.
parviflora, "
cinerea, Walt.
Curassavica, L. Intr.
Acerates viridiflora, Raf.
longifolia, Ell.
lanuginosa, D. C.
angustifolia, "
paniculata, "
connivens, "
Seutera maritima, "
Enslenia albida, Nutt.
Gonolobus Nuttallii? D. C.
hirsutus, Michx.
macrophyllus, Michx.

OLEACEÆ.

Fraxinus pubescens, Walt.
Americana, L.
triptera, Nutt.
platycarpa, Michx.
Chionanthus Virginica, L.

ARISTOLOCHIACEÆ.

Aristolochia Serpentaria, L.
reticulata, Nutt.
hastata, "
Asarum Virginicum, L.
arifolium, Michx.

PHYTOLACCACEÆ.

Phytolacca decandra, L.
Rivina lævis, L.

SALSOLACEÆ.

Chenopodium album, L.
anthelminticum, L.
murale, L.
ambrosioides, L.
Beta vulgaris, L. Intr.

AMARANTACEÆ.

Amarantus spinosus,
hybridus, L.
paniculatus, Moq.
retroflexus, L.
Blitum, Moq.
humilis? Raf.
Euxolus lividus, Moq.
viridis, "
Acnida cannabina, L.
var. concatenata, Moq.
rusocarpa, Michx.
Oplotheca Floridana, Nutt.
Iresine celosioides, L.
Telanthera polygonoides, Moq.
Alternanthera Achryantha, R. Br.

NYCTAGINACEÆ.

Boerhaavia erecta, L.
paniculata? Rich.
Oxybaphus albidus, Sweet.
angustifolius, "
nyctagineus, "
Mirabilis Jalapa, L. Intr.

POLYGONACEÆ.

Polygonum aviculare, L.
erectum, L.
tenue, Michx.
maritimum, L.
Persicaria, L.
Hydropiper, L.
setaceum, Bald.
Pennsylvanicum, L.
lapathifolium, L.
Virginianum, L.
hirsutum, Walt.
amphibium, L.
orientale, L. Intr.
macrophyllum, Nutt.
gracile, "
polygamum, Vent.
sagittatum, L.
arifolium, L.
Convolvulus, L.
dumetorum, L.

Opelousanum, Riddell, Plants La. No.1431
geniculatum Riddell, Plants La. No.1432
Fagopyrum esculentum, Moench, In
Brunnichia cirrhosa, Michx.
Rumex crispus, L.
obtusifolius, L.
aquaticus, L.
verticillatus, L.
Acetosella, L.
hastatulus? Bald.
Eriogonum tomentosum, Michx.
heraclioides, Nutt.
annuum, "

LAURACEÆ.

Laurus Sassafras, L.
Caroliniensis, Michx.
Dyospyrus, Pursh.
geniculata, Walt.
Benzoin, L.

THYMELACEÆ.

Dirca palustris, L.

NYSSACEÆ.

Nyssa multiflora, Walt.
aquatica, L.
capitata, Walt.
tomentosa, Michx.
uniflora, Walt.

LORANTHACEÆ.

Viscum flavescens, Pursh.

ULMACEÆ.

Ulmus Americana, L.
racemosa, Thomas.
fulva, Michx.
crassifolia, Nutt.
alata, Michx.
Planera Gmelini, "
Celtis occidentalis, L.
alba, Raf.
pumila, Pursh.

SAURURACEÆ.

Saururus cernuus, L.

CERATOPHYLLACEÆ.

Ceratophyllum echinatum, A. Gr.
demersum, L.

CALLITRICHACEÆ.

Callitriche verna, L.
autumnalis, L.
pedunculosa, Nutt.
peploides, Nutt.
terrestris, Raf.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia Helioscopa, L.
Peplus, L.
paniculata, Ell.
platyphylla, L.
dentata, Michx.
corollata, L.
maculata, L.
depressa, Ell.
thymifolia, L.
cordifolia, Ell.
marginata, Pursh.
herniarioides, Nutt.
Arkansana, Eng. & Gr.
hypericifolia, L.
Acalypha Virginica, L.
var. rhombifolia, Riddell
" intermedia, "
" ovalifolia, "
" gracilens, "
" ramosa, "
" Texana, "
(Vide Plants La. Nos. 1488 to 1493.
Caroliniana, Walt.
Crotonopsis linearis, Michx.
Croton maritimum, Walt.
capitatum, Michx.
glandulosum, L.
ellipticum, Nutt.
argyranthemum, Michx.
Tragia macrocarpa, Willd.
urticifolia, Michx.
urens, L.
betonicæfolia, Nutt.
angustifolia, "
linearifolia, Ell.
Jatropha stimulosa, Michx.
Stillingia sylvatica, L.
ligustrina, Michx.
sebifera, L. Intr.

Forestiera acuminata, Poir.
Pachysandra procumbens, Michx.
Buxus sempervirens, L. Intr.
Ricinus communis, Willd.

EMPETRACEÆ.

Ceratiola ericoides, Michx.

JUGLANDACEÆ.

Carya alba, Nutt.
sulcata, "
tomentosa, Nutt.
amara, "
porcina, "
aquatica, Michx.
olivæformis, Willd.
microcarpa, Nutt.
glabra, Torr.
Juglans nigra, L.

CUPULIFERÆ.

Fagus ferruginea, Ait.
Castanea vesca, L.
pumila, Michx.
alnifolia, Nutt.
Corylus Americana, Walt.
Carpinus Americana, Michx.
Ostrya Virginica, Willd.
Quercus alba, L.
obtusiloba, Michx.
lyrata, Walt.
aquatica, Willd.
hemispherica, Willd.
falcata, Michx.
nana, Willd.
nigra, "
tinctoria, Bartram.
coccinea, Wang.
rubra, L.
palustris, Du Roi.
Prinus, L.
Michauxii, Nutt.
Phellos, L.
laurifolia? Michx.
cinerea, "
virens, Willd.
Carpenterii, Riddell, Plants La., No. 1552.
Peckiana, Ridd. Ib. 1553.
Andromeda, " " 1554.
rhombifolia, " " 1555.
bumeliæfolia, " " 1556.

MYRICACEÆ.

Myrica cerifera, L.
Caroliniensis, L.

BETULACEÆ.

Betula nigra, L.
Alnus serrulata, Ait.

SALICACEÆ.

Salix nigra, Marshall,
Houstoniana, Pursh.
longifolia, Muhl.
Muhlenbergiana, Willd.
Babylonica, Tourn. Intr.
Populus angulata, Ait.

BALSAMIFLUÆ.

Liquidambar styraciflua, L.

PLATANACEÆ.

Platanus occidentalis, L.

URTICACEÆ.

Moreæ.

Morus rubra, L.
alba, L. Intr.
Brousonetia papyrifera, Willd. Int.

Cannabineæ.

Humulus Lupulus, L.

Urticeæ.

Bœhmeria cylindrica, Willd.
Parietaria Pennsylvanica, Nutt.
Floridana? "
Pilea pumila, A. Gr.
Urtica Canadensis, L.
purpurascens, Nutt.
verna, Raf.
Aureliana, Riddell, Plants La. No. 1582.

CONIFERÆ.

Pinus australis, Michx.
mitis, Michx.
tæda, L.
var. heterophylla, Ell.
Cupressus thyoides, L.
Taxodium distichum, Richard.

Juniperus Virginiana, L.
Barbadensis, Willd.

PALMÆ.

Sabal Adansonii, Guerns.
minima ? Nutt.
Chamærops serrulata, Willd.
Cocos nucifera, Willd. Intr.
Phenix dactylifera, "

ARACEÆ.

Arum triphyllum, L.
Dracontium, L.
Peltandra Virginica, Raf.
Orontium aquaticum, L.
Acorus Calamus, L.

TYPHACEÆ.

Typha latifolia, L.
angustifolia, L.
Sparganium ramosum, L.
Americanum, Nutt.

LEMNACEÆ.

Pistia spathulata, Michx.
Lemá minor, L.
polyrhiza, L.

NAIDACEÆ.

Nais flexilis, Rostk.
Zostera marina, L.
Zannichellia, palustris, L.
Potamogeton natans, L.
fluitans, Roth.
pulcher, Tuck.
pectinatus, L.
pauciflorus, Pursh.
hybridus, Michx.
fulvus, Riddell, Plants La. No. 1617.

ALISMACEÆ.

Echinodorus radicans, Eng.
Sagittaria sagittifolia, L.
Purshii, Richard.
graminea, Michx.
falcata, Pursh.
rigida, "
simplex, "
gigantea, Riddell, Plants La. No. 1625.
paradoxa, Carpenter, in Plants La. 1626.

HYDROCHARIDACEÆ.

Limnobium Spongia, Rich.
Vallisneria spiralis, L.

BURMANNIACEÆ.

Apteria setacea, Nutt.
Tripterella capitata, Michx.
cœrulea, Ell.

ORCHIDACEÆ.

Habenaria ciliaris, R. Br.
flava, Gray.
integra, Spreng.
cristata, Michx.
lacera, Gray.
nivea, Nutt.
tridentata, Hook.
repens, Nutt.
Michauxii, Nutt.
herbeola, R. Br.
Microstylis ophioglossoides, Nutt.
Epidendrum Magnoliæ, Muhl.
Bletia aphylla, Nutt.
Tipularia, discolor, Nutt.
Pogonia ophioglossoides, Nutt.
verticillata, "
pendula, Lindl.
Corallorhiza multiflora, Nutt.
Callopogon pulchellus, R. Br.
Spiranthes gracilis, Bigel.
cernua, Rich.
tortilis, Rich.
latifolia, Torr.
odorata, Willd.
vernalis, Gr. & Eng.
Goodyera quercicola, Lindl.
Cypripedium pubescens, Willd.
parviflorum, Salisb.
spectabile, Swartz.

ZINGIBERACEÆ.

Zingiber officinale, Ross, Intr.

CANNACEÆ.

Canna angustifolia, Willd, Intr.
flaccida, Roscoe,
Indica, " Intr.
Thalia dealbata, L.

MUSACEÆ.

Musa paradisiaca, Willd. Intr.
Sapientum, "

BROMELIACEÆ.

Bromelia Ananas, Willd. Intr.
Tillandsia usneoides, L.

HÆMODORACEÆ.

Lachnanthes tinctoria, L.
Aletris farinosa, L.
aurea, Walt.

AMARYLLIDACEÆ.

Agave Americana, Willd. Intr.
Virginica, L.
Pancratium Mexicanum, Walt.
coronarium, LeConte.
occidentale, "
Crinum Americanum, Willd.
Cooperia Drummondii, Herbert.
Hypoxis erecta, L.
filifolia, Ell.
juncea, Smith.

IRIDACEÆ.

Iris cristata, Ait.
versicolor, L.
hexagona, Walt.
cuprea, Pursh.
Nemostylis cœlestina, Nutt.
Eustylis purpurea, Eng. & Gr.
Sisyrinchium Bermudianum, L.
anceps, Willd.
mucronatum, Michx.
minus, Eng. & Gr.

DIOSCOREACEÆ.

Dioscorea villosa, L.

SMILACEÆ.

Smilax tamnioides, L.
laurifolia, L.
rotundifolia, L.
quadrangularis, Muhl.
glauca, Walt.
Pseudo-China, L.
hispida, Pursh.
herbacea, L.
lanceolata, L.
hastata, Willd.
bona-nox, L.
pumila, Walt.
Walteri, Pursh.
hispida, Muhl.
Trillium sessile, L.

LILIACEÆ.

Lilium superbum, L.
Carolinianum, Michx.
Yucca filamentosa, L.
gloriosa, L.
aloifolia, Walt.
Allium Canadense, Kalm.
cernuum, Roth.
mutabile, Michx.
Purshii (A. striatum, Pursh.)
Cepa, L. Intr.
sativum, L. Intr.
Scilla esculenta, Ker.
var. angusta, Eng.
crocea, Michx.
Polygonatum canaliculatum, Pursh.
pubescens, Pursh.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia cordata, L.
Heteranthera reniformis, Ruiz.
ovalis, Michx.
Syena fluviatilis, Willd.

MELANTHACEÆ.

Melanthium Virginicum, L.
hybridum, Walt.
Stenanthium angustifolium, Gray.
Tofielda pubens, Ait.
glabra, Nutt.
Chamælirium luteum, Gray.
Uvularia perfoliata, L.

JUNCACEÆ.

Luzula campestris, D. C.
pilosa, Willd.
Juncus effusus, L.
setaceus Rostk.
maritimus, Lam.
squarrosus L.
tenuis, Willd.
aristulatus, Michx.
bufonius, L.
repens, Michx.
autumnalis, Michx.
nodosus, L.
subtilis, Ell.
dichotomus, Ell.
scirpoides, Lam.
echinatus, Ell.

COMMELYNACEÆ.

Commelyna communis, L.
angustifolia, Michx.
erecta, L.
Virginica, Willd.
agraria, Kunth.
Tradescantia, Virginica, L.
rosea, Vent.
pilosa, Lehm.

XYRIDACEAE.

Xyris fimbriata, Ell.
brevifolia, Michx.
Caroliniana, Walt.
Baldwiniana, Kunth.
torta, Smith.

ERIOCAULONACEAE.

Eriocaulon septangulare, With.
decangulare, L.
villosum, Michx.
gnaphalioides, Michx.

EQUISETACEAE.

Equisetum hyemale, L.

FILICES.

Polypodium incanum, Willd.
hexagonopterum, Mich
Pteris aquilina, L.
Adiantum pedatum, L.
Woodwardia angustifolia Smith.
Virginica, Willd.
Asplenium ebeneum, Ait.
angustifolium, Michx.
thelypteroides, "
Filix-fœmina, R. Br.
Cystopteris bulbifera? Bernh.
Dryopteris Thelypteris, A. Gr.
Aureliana, Riddell, Plts. La. No. 1783.
Rafinesquiana, Riddell, Plants La. No. 1784.
Lastræa petiolata, Riddell, Plants La. No. 1785.
Polystichum acrostichoides, Schott.
Onoclea sensibilis, L.
Osmunda spectabilis, Willd.
cinnamomea, L.
Botrychium lunarioides, Swartz.
Virginicum, "
Ophioglossum vulgatum, L.
bulbosum, Michx.

LYCOPODIACEAE.

Selaginella apus, Spreng.
Lycopodium alopecurioides, L.
clavatum, L.
corallinum, Riddell—Plants La. No. 1797.

HYDROPTERIDES.

Azolla Caroliniana, Willd.
Marsilea, quadrifolia, L.
uncinata, Braun.